



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 9

15 Avril 1994

BLE	: Traitement Piétin-verse urgent en situations à risque. Fiche couleur "Maladies du feuillage".
ORGE	: Protéger rapidement les parcelles.
COLZA	: Protection fongicide de floraison.
POIS	: Maintenir la surveillance sitones.

*** BLE *****STADES :**

La végétation évolue peu dans l'ensemble : le plus souvent entre "épi à 1 cm" et "2^e noeud" (parfois dépassé en parcelles précoces).

MALADIES :

* **Piétin-verse** : On note peu d'évolution depuis notre précédent bulletin. A l'exception des situations à risque où des symptômes touchant 15 à 20 % (ou plus) de plantes peuvent être observés, une majorité de parcelles reste à moins de 10 % de pieds atteints.

* **Septoriose** : Présente en toutes situations, elle concerne le plus souvent les F4 et F5 visibles avec parfois quelques taches jusque sur F3.

Les simulations réalisées avec le modèle CLEAN indiquent une évolution encore modérée avec cependant des contaminations intervenues en Mars qui restent en incubation et pourront évoluer en symptômes visibles lorsque les sommes de températures seront suffisantes.

* **Oïdium** : Quelques symptômes sont parfois observés sur variétés sensibles (Indre, Cher, Indre et Loire, Loiret) ; ils restent au niveau F4 visible.

La maladie reste actuellement absente ou d'importance très limitée.

* **Rouille brune** : La présence de quelques pustules sporulantes de Rouille brune se confirme localement en situations précoces (Indre, Indre et Loire).

Les parcelles, devant recevoir une protection anti-Piétin qui n'a pu être encore appliquée, seront à protéger dès que possible.

On peut s'attendre, en cas de réchauffement, à une progression rapide de la végétation. Beaucoup de situations avoisineront alors le stade "2 noeuds". A ce stade, c'est essentiellement la protection contre les maladies de feuillage qui est à raisonner.

Pour les parcelles encore non traitées :

- en présence de Septoriose sur la F3 visible, intervenir rapidement,
- si la Septoriose ne dépasse pas la F5 ou la F4 visible, l'intervention est moins urgente ; traiter au début du passage sur F3 en tenant compte également de la persistance du produit utilisé ; il n'est pas utile de trop rapprocher deux interventions de spécialités à bonne persistance.

Spécialités utilisables : se reporter au dépliant vert.

A noter cependant :

- la pression d'Oïdium reste faible et le caractère préventif du traitement permettra une meilleure efficacité des produits utilisés, le renforcement par une morpholine sera réservé à des situations à risque plus marqué,
- la prise en compte du risque Rouilles dès le premier traitement permet un meilleur contrôle ultérieur de ces maladies,
- le respect des doses est garant de la pleine efficacité et de la persistance du traitement.



* ORGE D'HIVER *

STADES :

Egalement très échelonnés de "à peine 1 noeud" jusqu'au "gonflement" en situations précoces.

MALADIES :

* La pression parasitaire reste assez élevée avec une dominante fréquente de **Rhynchosporiose**, parfois d'**Helminthosporiose**.

* A un niveau plus faible, l'**Oïdium**, très variable, peut être observé jusque sur F3 dans certaines situations.

* Quelques pustules de **Rouille naine** peuvent parfois être observées.

La protection des parcelles non traitées est à réaliser dès que les conditions le permettront. Utiliser dans tous les cas une spécialité efficace sur Helminthosporiose.

* COLZA *

STADES :

"Début floraison" à G1-G2. L'évolution est, là aussi, ralentie par les températures. La chute des pétales en particulier n'est pas massive.

MALADIES :

* L'importance des attaques de **Phoma** sur collet se confirme, en particulier dans les situations peu développées à l'automne.

* La **maladie des taches blanches** reste la plus fréquente. Sa présence sur feuilles moyennes conduira à choisir un produit à plus large spectre que la carbendazime seule pour la protection "floraison". Cette protection devra aussi être réalisée dès que possible et de façon urgente lorsque la chute des pétales est largement amorcée.

Pour le choix des produits, se reporter au tableau paru dans le bulletin n° 6 du 24 Mars.

CHARANÇON DES SILIQUES :

Les conditions météorologiques ne sont pas favorables aux arrivées sur les parcelles.

Surveiller les parcelles atteignant le stade G2 (premières siliques entre 2 et 4 cm), en particulier après le retour de températures plus douces. Observer une dizaine de mètres à l'intérieur des parcelles ; une intervention ne se justifie qu'en présence d'un insecte pour deux plantes. Un traitement de bordure peut être suffisant.

* POIS *

SITONES :

Maintenir la surveillance de ce ravageur, en particulier après retour des conditions plus clémentes. L'importance de ses attaques est à noter comme indiqué dans notre bulletin n° 7 du 31 Mars.

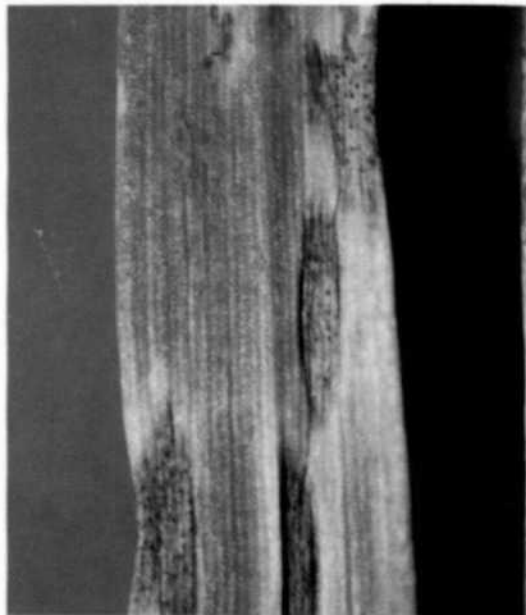
Des morsures sont fréquemment visibles mais aucune situation ne justifie actuellement d'intervention.



BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

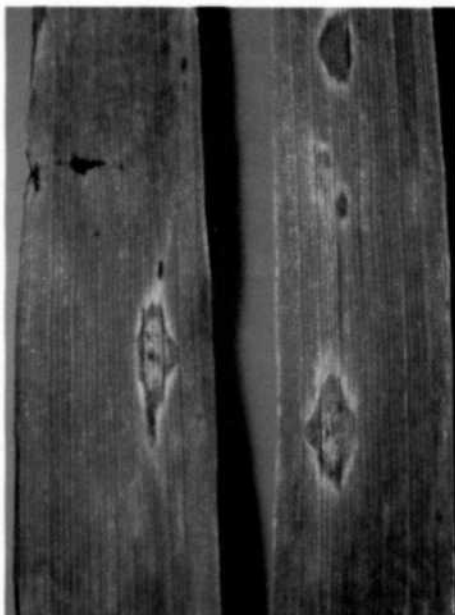
Septorioses

Septoria tritici



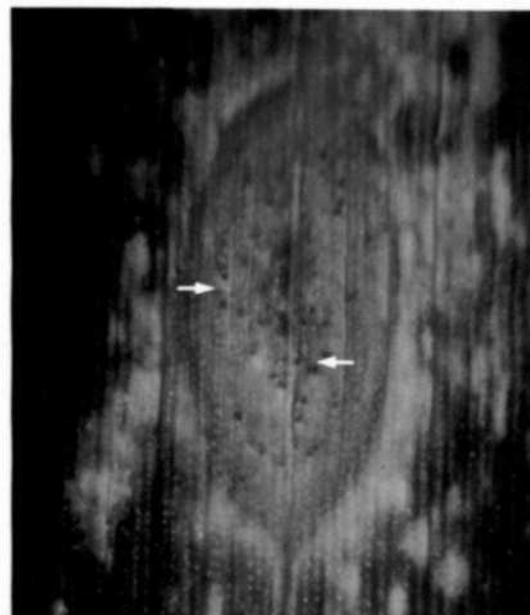
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



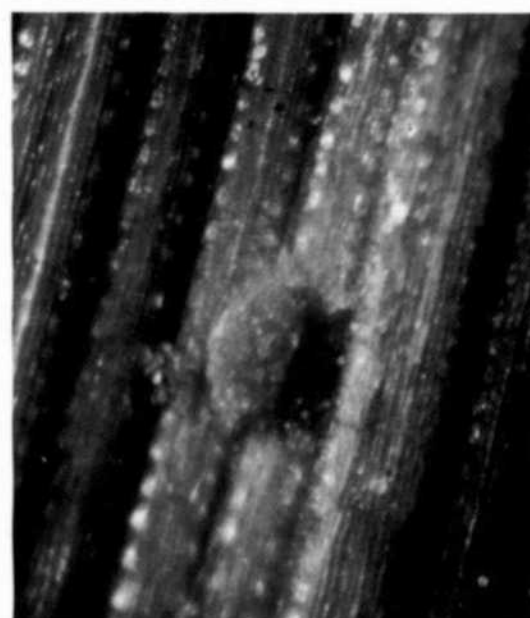
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

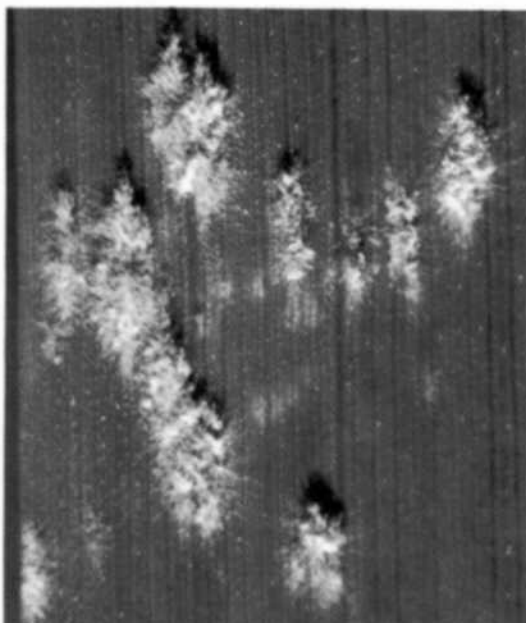
Rouille brune



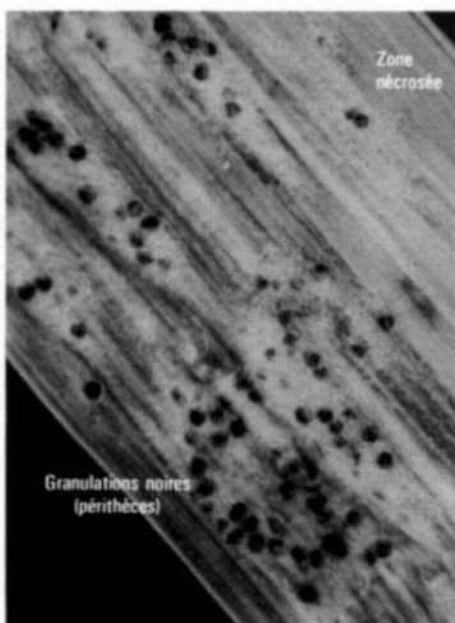
Pustule vue à la loupe

Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige